

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 002/2020 CPR

- Codice di identificazione del prodotto: avvolgibile in ALLUMINIO modello AL40.
- Identificazione del prodotto: codice prodotto AL40CXXX.
- Uso del prodotto previsto: prodotto da utilizzarsi per uso esterno quale protezione dagli agenti atmosferici e dalle fonti luminose secondo quanto previsto da EN 13659:2015.
- Denominazione commerciale registrata e indirizzo del fabbricante: ROVERPLASTIK S.p.A. Zona Industriale, 10 - 38060 Volano (TN), ITALY.
- Se opportuno nome e indirizzo del mandatario: non applicabile.
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica del prodotto: sistema 4.
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: non applicabile.
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: non applicabile.
- Prestazione dichiarata:

Classificazione della resistenza al carico da vento secondo UNI EN 13659:2015								Resistenza termica aggiuntiva ( $\Delta R$ ) - UNI EN 13659:2015	
CLASSE	0	1	2	3	4	5	6	Classe di permeabilità all'aria	[m <sup>2</sup> K/W]
Pressione nominale [N/m <sup>2</sup> ] (relativa velocità del vento km/h)	<50 (<32)	50 (32)	70 (38)	100 (46)	170 (59)	270 (75)	400 (92)	Classe 3	0,13
Pressione di sicurezza [N/m <sup>2</sup> ] (relativa velocità del vento km/h)	<75 (<39)	75 (39)	100 (46)	150 (56)	250 (72)	400 (92)	600 (113)	Classe 5*	0,20
<b>AVVOLGIBILE MODELLO AL 40</b>									
CARATTERISTICHE ESSENZIALI			PRESTAZIONE					SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	
Resistenza al carico da vento*	L (cm)		H(cm)	Tipo di guida (mm)	Apertura guida (mm)	Profondità guida (mm)	Classe Vento	Capitolo 4 UNI EN 13659:2015	
	da	a							
	40	200	260	27x14	12,4	25	6		
	201	220	300	29x19	12,4	25	5		
	221	250	300	29x15	14,6	26,5	3		
	251	310	300	40x29	12,4	25	2		
311	340	300				1			

\*per dimensioni maggiori di quelle espresse in tabella la classe è NPD, e l'uso è ad esclusiva responsabilità del committente.  
Dimensioni massime consigliate L (cm) = 250 ; H (cm) = 300.

Trasmittanza totale di energia solare ( $g_{tot}$ ) - UNI EN 13659:2015					
TIPO DI VETRO	COLORE DELL'AVVOLGIBILE				
	Bianco	Chiaro	Scuro	Nero	
Singolo	0,06	0,11	0,15	0,19	
Doppio	0,05	0,08	0,11	0,14	
Triplo	0,04	0,06	0,09	0,11	
Doppio B.E.	0,03	0,05	0,08	0,10	
N.B. nel calcolo di $g_{tot}$ la superficie dell'avvolgibile è stata considerata opaca					
Trasmittanza totale di energia solare ( $g_{tot}$ ) - Classificazione - UNI EN 13659:2015					
CLASSE	0	1	2	3	4
$g_{tot}$	$g_{tot} \geq 0,50$	$0,35 \leq g_{tot} \leq 0,50$	$0,15 \leq g_{tot} \leq 0,35$	$0,10 \leq g_{tot} \leq 0,15$	$g_{tot} < 0,1$
effetto	minimo	moderato	buono	molto buono	ottimo


Roverplastik S.p.A. - Z.I. 10 - 38060 Volano - TN - Italy 20 002/2020 CPR
EN 13659:2015 Avvolgibili per uso esterno da utilizzarsi quale protezione dagli agenti atmosferici e dalle fonti luminose. AL40CXXX
Resistenza al carico da vento (max): Classe 6
Resistenza termica aggiuntiva (max): $\Delta R = 0,20$
Trasmittanza totale di energia solare $g_{tot}$ Colore dell'avvolgibile: bianco Vetro Singolo 0,06 Vetro Doppio 0,05 Vetro Triplo 0,04 Vetro 2LOWE 0,03

- La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante, di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di Roverplastik S.p.A.:

Volano, 23/03/2020  
(Luogo e data di rilascio)

Aldo Guardini (Direttore Tecnico di Roverplastik S.p.A.)  
(nome e funzioni)

  
(firma)